Nata la carta di credito anti frode: si attiva con l'impronta digitale

Rivoluzionario progetto friulano da un'idea di Fabrizio Borracci. Card Tech è ora pronta alla sfida del mercato in tutto il mondo
*di **Giulia Zanello***

FRODI CARTE DI CREDITO

25 dicembre 2014

UDINE. Stop alle frodi con le carte di credito e addio ai pin per autorizzare le operazioni: Card Tech, una start up di Udine, ha creato la prima smart card biometrica che si attiva con l'impronta digitale. E che sarà lanciata in tutto il mondo. Per la prima volta, quindi, si potrà applicare le innovazioni della tecnologia biometrica a una carta di pagamento, facendo sì che i dati non vengano mai trasmessi online.

Una rivoluzione made in Friuli Venezia Giulia, che ha visto l'azienda con sede al Parco scientifico tecnologico Luigi Danieli, dopo un investimento di circa 4 milioni di euro, portare a termine la fase di ingegnerizzazione industriale del progetto.

E ora la carta di credito antifrode è pronta per la sfida del mercato. Praticamente identica alle comuni tessere, la carta al suo interno é dotata di un sensore biometrico, sviluppato dall'azienda norvegese Idex che, già da qualche anno, dal 2011, ha avviato una partnership con la start up friulana.

IN EDICOLA MYmovies live
Sfoglia MESSAGGERO VENETO e porta il cinema a casa tua!
3 Mesi a soli 19,99€
ATTIVA PRIMA PAGINA

Casa di vita DESPAR
IL BRUNCH DELLE FESTE

SPIDER-CH19-NEWSPAPERREG-10426104

Il presente documento è ad uso esclusivo del committente.

Telpress Servizi di Media Monitoring

http://messaggeroveneto.gelocal.it/udine/cronaca/2014/12/25/news/nata-la-carta-di-credito-anti-frode-si-attiva-con-l-impronta-digitale-1.10561275

L'algoritmo biometrico su un microcontrollore separato permette di ricostruire in tempo reale l'immagine dell'impronta del titolare e il sensore attiva la smart card solo nel momento in cui riconosce il legittimo proprietario, mentre fa scorrere il dito sulla superficie e sullo stesso sensore, nella massima garanzia della sicurezza e della privacy. In linea con gli attuali standard di compatibilità, la carta è già leggibile da qualsiasi lettore di smart card diffuso sul mercato - sfrutta le modalità di pagamento Pos, Atm e altri lettori - e può essere applicata in diversi ambiti, da quello bancario e finanziario a quello istituzionale: dalla carta d'identità al voto elettronico, alla fruizione di servizi di assistenza sanitaria fino alla sua possibile applicazione su passaporti e altri documenti di identità.

Ad avere l'intuizione è stato Fabrizio Borracci, presidente di Card Tech che, dopo essere stato vittima di una clonazione del bancomat, ha pensato a come concretizzare la sua idea. «Ho chiesto aiuto all'Università di Udine che mi ha fornito il contatto di un ingegnere specializzato brasiliano, con cui ho portato avanti uno studio di fattibilità», spiega Borracci.

Grazie alla partecipazione a Start Cup Fvg, il progetto è stato poi selezionato dal Parco scientifico per iniziare l'incubazione e l'avvio dell'impresa: «da gruppo di ricerca Card Tech si è così trasformato in azienda. Oggi abbiamo brevetti che coprono oltre il 75 per cento della popolazione mondiale», ha continuato il presidente.

«La smart card biometrica è diventata una realtà ed è stata presentata in anteprima mondiale alla fiera Cartes di Parigi, dove circa 150 realtà da tutto il pianeta hanno manifestato il loro interesse ad adottare la nostra tecnologia - ha affermato il vicepresidente dell'azienda Enrico Accettola -. Fino a ora sono stati compiuti grandi passi, ma ci aspettiamo nuovi sviluppi altrettanto eclatanti». Friuli Venezia Giulia eccellenza anche nel campo delle tecnologie? Forse. Ma per ora, anche se si riscontrano molte idee interessanti, è ancora difficile concretizzarle, come osserva Borracci.

FRODI CARTE DI CREDITO

25 dicembre 2014

I COMMENTI DEI LETTORI

LASCIA UN COMMENTO

TrovaCinema Tutti i cinema »

BOX OFFICE
Continua il dominio dell'Uomo Ragno

Scegli la città o la provincia

Solo città Solo provincia

Scegli

Scegli per film o per cinema

oppure trova un film

TrovaRistorante a Udine

PROPOSTA DI OGGI
Ristorante La Rucola
Via Domenico Da Tolmezzo 8, 33050 Castions di strada (UD)

Scegli una città

Aiello del friuli

Scegli un tipo di locale

TUTTI

Inserisci parole chiave *(facoltativo)*

IN EDICOLA

MVmovies live

Sfoglia MESSAGGERO VENETO e porta il cinema a casa tua!

3 Mesi a soli 19,99€

ATTIVA

SPIDER-CH19-NEWSPAPERREG-10426104

Il presente documento è ad uso esclusivo del committente.

Telpress Servizi di Media Monitoring

oppure inserisci un cinema

Cerca

Cerca

ilmiolibro ebook

TUTTI I BLOG D'AUTORE

Appunti dalla crisi italiana *di Stefano Allievi*

Diario di scuola

Austria vicina *di Marco Di Blas*

Pro Loco in FVG Terre Eventi Sapori

Guerra & pace *di Lieta Zanatta*

Istantanea *di Pier Vittorio Buffa*

sorestants e sotans *di I Cyastrons*

Chiusi nella rete *di Fabio Chiusi*

Impressions, Visions *di William Cisilino*

Friulani digitali *di Davide Francescutti*

L'appetito vien leggendo *di Eddi Riotto*

Chi è di scena? *di Fabiana Dallavalle*

LatitudinE *di Paolo Ermano*

ARIAPERTA *di Marco Buzziolo*

Tiere dai Paris *di Christian Romanini*

Eppure... *di Gianpaolo Carbonetto*

Friuli, America *di Simone Bressan*

SenzaRete *di Gian Paolo Polesini*

Oltreoceani *di Andrea Visconti*

SPORT

Infortunio in allenamento, si rompe tibia e perone

Bjelanovic sarà in campo nella sfida della Befana

I tecnici premiano i tecnici: gli oscar a Toffolo e Vacca

Pinilla all'Atalanta apre la corsa a Muriel

Stramaccioni: Empoli e Dybala le sorprese

DA REPUBBLICA.IT

Isis: curdi occupano quartiere Kobane e altra citta' siriana

Somalia: attacco Shebab, "tutti salvi uomini di Ua e Onu"

Usa: 18enne nero ucciso, proteste e arresti in Missouri

Usa: ex presidente George Bush rimane in ospedale a Houston

Yemen: capo intelligence sequestrato da commando armato

TVZAP

TVzap

Guida tv

Serie tv

Programmi

Personaggi tv

Web tv

Ascolti tv

TEMPO LIBERO

Corona: pensiamo agli ultimi e inventiamoci nuovi lavori

Natale porta Arlecchino e i tre porcellini

Il calendario del Messaggero Veneto svela i paesaggi culturali

Torna Visins di cjase la sit com friulana in versione natalizia

Il 29 dicembre in regalo con il giornale

DA L'ESPRESSO

Regalo di Natale, arriva Jobs Act di Renzi

Mozzarella per Gasparri, baccalà per Scilipoti Ecco cosa mangiano i politici a Natale

Via libera alla legge di stabilità. Cosa c'è nella manovra: dalla tassazione sul tfr agli 80 euro

Premio produzione? In Regione è uno scherzo Per intascarlo basta stampare di meno

Giovani, il popolo delle partite Iva tradito da Matteo Renzi

ILMIOLIBRO

Ilmiolibro

Libri e recensioni

Ebook

Libri gratis

Pubblicare un libro

Stampare un libro

Scrivere

ITALIA E MONDO

Papa Francesco, la benedizione di Natale: "Troppi bambini abusati e uccisi, vittime di nuovi Erode"

Macerata, madre uccide a coltellate il figlio tredicenne

Marò, dall'India gli auguri di Natale di Girone

Papa: "Il mondo oggi ha bisogno di tenerezza"

Natale: festa della tradizione e motore di cambiamento

DA L'HUFFINGTON POST

Papa Francesco, le migliori frasi del 2014. Dalla sgridata ai parlamentari a quella alla Curia (FOTO)

Mariam Yahia Ibraheem: "Natale nella nostra nuova casa pensando agli altri cristiani perseguitati" (FOTO, VIDEO)

Erbil, raccolti quasi 30.000 euro con la campagna HuffPost/Un Ponte Per. Un aiuto prezioso per i cristiani sfollati

Jobs act: licenziamenti e contratto a tutele crescenti. Ecco cosa cambia. Solo primo esame per Aspi

Tito Boeri presidente Inps, Tullio del Sette comandante dei Carabinieri. Nel Cdm della vigilia anche le nomine

DA RADIO DEEJAY

Questi 13 film significano solo una cosa: è Natale

Tornano i Backstreet Boys: un documentario racconta l'ascesa di una delle boy band più amate di sempre

La ninna nanna di una mamma al suo piccolo: una versione di "I Will i know" di Whitney houdson

Redazione | Scriveteci | Rss/xml | Pubblicità
Gruppo Editoriale L'Espresso Spa - Via Cristoforo Colombo n.98 - 00147 Roma - P.I. 00906801006

I diritti delle immagini e dei testi sono riservati. È espressamente vietata la loro riproduzione con qualsiasi mezzo e l'adattamento totale o parziale.

SPIDER-CH19-NEWSPAPERREG-10426104

Il presente documento è ad uso esclusivo del committente.

Telpress Servizi di Media Monitoring